



م ق م : ٢٠٠٦/٢١٠٢

/ /

الدكتورز اللامائى

جمهورية مصر العربية
الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة



تاريخ الاعتماد : ٢٠٠٦/٤/٢

كل الحقوق محفوظة للهيئة، ما لم يحدد خلاف ذلك، ولا يجوز إعادة إصدار أى جزء من المواصفة أو الانتفاع به فى أى شكل وبأى وسيلة إلكترونية أو ميكانيكية أو خلافها ويتضمن ذلك التصوير الفوتوغرافى والميكروفيلم بدون تصريح كتابى مسبق من الهيئة أو الناشر.

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

العنوان : ١٦ ش تدريب المتدربين – السواح – الأميرية.

تليفون : ٢٨٤٥٥٢٢ – ٢٨٤٥٥٢٤

فاكس : ٢٨٤٥٥٠٤

moi@idsc.net.eg

بريد الكترونى :

www.eos.org.eg

موقع الكترونى :



م.ق.م : ٢٠٠٦ / ٢١٠٢

الكودكس : ١٩٩٩/٢١٢ والمراجعة ١ / ٢٠٠١

مقدمة :

م.ق.م ٢٠٠٦ / ٢١٠٢ الخاصة بـ "الدكستروز اللامائي" تلغى وتحل محل آخر إصدار لها عام ١٩٩٢ متماثلة فنيا مع المواصفة الدولية كودكس ١٩٩٩/٢١٢ والمراجعة ١ / ٢٠٠١ الخاصة بـ "الدكستروز اللامائي".

قام بأعداد هذه المواصفة لجنة التوافق رقم ٥/٣ الخاصة بالسكاكر والحلوى والكاكاو ومنتجاته



الدكتوروز اللامائى

١- المجال

تختص هذه المواصفة القياسية بالاشتراطات الاساسية والمعايير الوصفية الخاصة بسكر الدكتوروز اللامائى .

٢- التعريف

هو سكر الجلوكوز النقى غير المتبلور الجاف تماماً بدون إحتوائه على ماء تبللور .

٣- الاشتراطات الاساسية

١ / ٣ يجب أن يكون المنتج متمشياً للمواصفات والشروط الصحية ومحضر طبقاً للقواعد الرئيسية للشئون الصحية الموصى بها من لجنة دستور الاغذية الدولية .

٢ / ٣ يكون الجلوكوز اللامائى غير المتبلور مسحوق عديم الرائحة .

٣ / ٣ يكون الجلوكوز اللامائى غير المتبلور خالياً من النشا .

٤ / ٣ يكون المنتج خال من نمو الفطريات وسمومها .

٥ / ٣ يكون المنتج خالى من ميكروب السالمونيلا ومجموعة القولون والميكروبات الممرضة والميكروبات المسببة للتسمم الغذائى .

٦ / ٣ لا تقل نسبة الجلوكوز عن ٩٩,٥ بالنسبة للوزن الجاف .

٧ / ٣ لا تقل نسبة المواد الصلبة الكلية عن ٩٨٪ بالنسبة للوزن الجاف .

٨ / ٣ تكون بقايا المبيدات طبقاً للمواصفات القياسية المصرية الصادرة فى هذا الشأن ومواصفات اللجنة الدولية لدستور الأغذية لمتبقيات المبيدات .

٩ / ٣ يتم الفحص الاشعاعى على الواردات من الدول المحددة بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١١٨٦ وأى تعديلات أو مستجدات تطراً عليه .

١٠ / ٣ تكون المواد المضافة طبقاً للتشريعات الصادرة فى هذا الشأن وفى حالة عدم وجود قرارات لأى من المواد المضافة تكون طبقاً لما تصدره لجنة دستور الأغذية الدولية .



١١ / ٣ لا تزيد نسبة الزرنيخ على واحد جزء في المليون .

١٢ / ٣ لا تزيد نسبة الرصاص على ٠,٥ جزء في المليون .

١٣ / ٣ لا تزيد نسبة النحاس على ٢ جزء في المليون .

٤- المعايير الوصفية

١ / ٤ لا تزيد نسبة الرماد المكبرت عن ٠,٢٥ % بالنسبة للوزن الجاف .

٥- العبوات والبيانات

١ / ٥ يعبأ الدكستروز اللامائي في عبوات مناسبة تكفل حمايته من حدوث أى تغيير في خواصه أو في صلاحيته للاستهلاك الأدمى على أن لا تتعارض العبوات المستخدمة مع المواصفات القياسية المصرية .
يراعى ما جاء بالمواصفات القياسية المصرية الخاصة ببيانات بطاقات منتجات المواد الغذائية المعبأ على أن يوضح على العبوات أو البطاقات الملصقة عليها وبطريقة غير قابلة للمحو أو الطمس .

٢ / ٥ يعبأ المنتج في عبوات نظيفة مناسبة لا تتفاعل مع محتويات العبوة .

٣ / ٥ يدون البيانات الاتية على العبوات المطروحة في الاسواق باللغة العربية ويجوز كتابتها بلغات أجنبية أخرى .

١ / ٣ / ٥ أسم المنتج وعلامته التجارية .

٢ / ٣ / ٥ أسم الصنف ونوعه .

٣ / ٣ / ٥ تاريخ الانتاج وتاريخ إنتهاء الصلاحية .

٤ / ٣ / ٥ فترة الصلاحية لمدة عامين .

٥ / ٣ / ٥ عبارة صنع في مصر .

٦- المصطلحات الفنية

جلوكوز لامائي.....dextros anhydrous
ماء التبلور.....water of crystallisation
الرماد المكبرت.....sulphated ash



٧- المراجع

Codex Stander 212-1999/(Amd. 1-2001)

الجهات التي أشرت في وضع المواصفة

قام بإعداد هذه المواصفة اللجنة الفنية رقم (٣ / ٥) الخاصة بالسكاكر والحلوى ومنتجاتها والتي يضم تشكيلها الجهات التالية

- الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة .
- كلية الزراعة مشتهر .
- معهد بحوث وقاية النباتات – قسم بحوث النحل .
- المركز القومي للبحوث .
- غرفة الصناعات الغذائية .
- الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات .
- وزارة الصحة (المعامل المركزية) .
- مصلحة الكيمياء .
- شركة بسكو مصر .
- شركة السكر والصناعات التكاملية .
- مصلحة الرقابة الصناعية .

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

- ١- أنشئت الهيئة المصرية العامة للتوحيد القياسي عام ١٩٥٧ بالقرار الجمهورى رقم ٢٩ لسنة ١٩٥٧ الذى نص على اعتبارها المرجع القومى المعتمد للشئون التوحيد القياسى ونص القانون رقم ٢ لسنة ١٩٥٧ على أن المواصفة لا تعتبر قياسية إلا بعد اعتمادها من الهيئة.
- ٢- فى عام ١٩٧٩ صدر القرار الجمهورى رقم ٣٩٢ لسنة ١٩٧٩ الذى قرر ضم مركز ضبط الجودة إلى الهيئة.
- ٣- فى عام ٢٠٠٥ صدر القرار الجمهورى رقم ٨٣ لسنة ٢٠٠٥ بإعادة تسمية الهيئة لتصبح الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة ، وبناء عليه فإن الهيئة تختص بما يلى :
 - إعداد وإصدار المواصفات القياسية للخامات والمنتجات والخامات والأجهزة ونظم الإدارة والتوثيق والمعلومات ومتطلبات الأمن والسلامة وفترات الصلاحية وأجهزة القياس.
 - التفتيش الفنى والاختبار والرقابة وسحب العينات وإصدار شهادات المطابقة للمواصفات المعتمدة وشهادات المعايرة لأجهزة القياس.
 - الترخيص بمنح علامة الجودة للمنتجات الصناعية وعلامات وشهادات الجودة والمطابقة للمنتجات للمواصفات القياسية.
 - تقديم المشورة الفنية وخدمات التدريب فى مجالات المواصفات والجودة القياس والمعايرة والاختبار والمعلومات لجميع الأطراف المعنية.
 - تمثيل مصر فى أنشطة المنظمات الدولية والإقليمية العامة فى مجالات المواصفات والجودة والاختبار والمعايرة.
- تقوم الهيئة بتنفيذ متطلبات واشترطات اتفاقية العوائق الفنية على التجارة لمنظمة التجارة العالمية حيث أن الهيئة هى نقطة الاستعلام المصرية للإمداد بالمعلومات والوثائق فى مجال المواصفات وتقييم المطابقة.
- ٤- يدير الهيئة مجلس إدارة برئاسة وكيل أول الوزارة رئيس الهيئة، ويضم المجلس فى عضوية ممثلين عن مختلف الجهات المعنية للتوحيد القياسى وجودة الإنتاج والاختبار والمعايرة فى مصر بالإضافة إلى عدد من الأكاديميين والعلميين والخبراء والقانونيين ورجال الإعلام.
- ٥- يتم إعداد المواصفات القياسية من خلال لجان فنية يربو عددها على مائة لجنة يشارك فيها خبراء طبقاً للمعايير الدولية ومتخصصون من جميع الجهات المعنية ويقوم بالأمانة الفنية لها أعضاء من العاملين بالهيئة.
- ٦- يتم توزيع مشاريع المواصفات على قاعدة عريضة من الجهات المعنية والبلاد العربية لإبداء الملاحظات خلال فترة ستين يوماً كما تعرض هذه المشاريع على لجنة الصياغة ولجان عامة للمراجعة قبل العرض على مجلس الإدارة.
- ٧- تتبع الهيئة نظام الترخيص للمصانع باستخدام علامات الجودة على السلع والمنتجات المطابقة للمواصفات المصرية وذلك حماية المستهلكين وخدمة للصانعين لرفع جودة منتجاتهم. ويوجد بالهيئة مجموعة كبيرة من المعامل الحديثة لاختبار المنتجات الكيميائية ومواد البناء والتشييد والمنتجات الهندسية والغذائية ومنتجات الغزل والنسيج بالإضافة إلى معامل للقياس والمعايرة الميكانيكية والكهربائية والفيزيائية.
- ٨- يتوفر بالهيئة وحدة لحماية المستهلك لتتلقى شكاوىهم وتعمل على حلها وقد لاقت أعمال الوحدة نجاحاً كبيراً.
- ٩- يتوفر بالهيئة المكتبة الوحيدة فى مصر المتخصصة فى المواصفات القياسية تحتوى على أكثر من ١٣٠ ألف مواصفة دولية وأجنبية وإقليمية وعربية ومصرية.



ES: 2102 / 2006

CODEX :212/1999

REV:1/2001

DEXTROSE ANHYDROUS

ICS : 67.180.20

**Arab Republic of Egypt
Egyptian Organization for Standardization and Quality**